

## JZX5/JZG6系列小型继电器

### 1. 简介

JZX5系列小型控制继电器和JZG6小型功率继电器适用于交流50Hz（或60Hz），额定工作电压至220V或直流电压至110V的控制电路，供电子设备、通讯设备、电子计算机控制设备、工业自动化控制电路，做切换电路和扩大控制范围之用。

产品体积小、重量轻；型式多样，有基型、带指示灯型、带浪涌抑制型；采用电性能优良的触点材料和合理的机构设计，提高了触点开闭容量，最大工作电流3A~10A；合理设计、先进工艺、优质材料，保证了接触可靠和较长的使用寿命；JZX54P采用镀金触点，保证小电流下良好的接触可靠性；电磁系统采用“U”型拍合式结构，触头为单断点；PS自锁型继电器继电器可在线圈不通电状态下，使用手动强行锁定机构，进行线路现场调试及远程测量；窄型继电器具有1组、2组转换触点，灵敏度高，结构紧凑；线圈电压规格齐全，可达到DC 6V~110V、AC 6V~220V；B型和C型插座采用接线框接线，并带有放置继电器松动的扳扣装置；B型和C型插座为模块化组合设计，通用性强，可安装标记牌、扳扣、模块等附件；C型分离式插座线圈和触头接线端子分布两侧，触头端子为三层阶梯状排列。

产品接线采用瓦垫螺钉接线（适用于A型插座）、接线框接线（适用于B型和C型插座），适用管型接线端子、U型或O型接线端子，适用硬线（BV导线）、软线（BVR导线）。

### 2. 型号解释

#### JZX5/JZG6系列小型继电器

JZ	□	□	□	□	□	□	/	□	□
1	2	3	4	5	6	7		8	9
序号说明									
1	JZ:中间继电器								
2	X:小型, G:功率型								
3	设计序号: 5表示小型, 6表示功率型								
4	转换触头对数: 1表示一开一闭, 2表示两开两闭, 3表示三开三闭, 4表示四开四闭								
5	安装方式: P表示插拔式, B表示印制板焊接式								
6	外形特点: 无字母表示普通型, Z表示窄型								
7	自锁功能: 无字母表示普通型, S表示自锁型								
8	型式特点: L表示带指示灯型, F表示带浪涌抑制回路型, FL表示带浪涌抑制回路及带动作指示灯型								
9	线圈电压规格 (见表1、表2)								

#### ○交流电源

表1

型号规格	电源频率 (Hz)	线圈电压 (V)						
		JZX5/JZG6	50	6	12	24	36	48
	60	6	12	24	36	48	110	

注：①AC规格默认按50Hz供应，如需60Hz，请注明；

②特殊电压的线圈可在订货时用文字说明。

#### ○直流电源

表2

型号规格	电源代号	线圈电压 (V)					
JZX5/JZG6	DC	6	12	24	36	48	110

注：特殊电压的线圈可在订货时用文字说明。

#### PYF/PTF系列小型继电器插座

PYF	□	□	Z	-	□
1	2	3	4		5

序号	序号说明
1	PYF: 适配JZX5系列小型继电器插座, PTF: 适配JZG6系列功率型继电器插座
2	接线端子数量: 05表示5个接线端子, 08表示8个接线端子, 11表示11个接线端子, 14表示14个接线端子
3	A型经济式: 瓦垫式螺钉端子, 控制线圈与触点接线混合, 两侧都有
	B型混合式: 压线框式螺钉端子, 控制线圈与触点接线混合, 两侧都有
	C型分离式: 压线框式螺钉端子, 控制线圈接线在一侧, 触点接线在另一侧
4	Z: 表示适配JZX5PZ窄型继电器插座, Z1: 表示适配JZX5BZ窄型继电器插座
5	E: 表示防护式

#### AMD系列模块

$\frac{\text{AMD}}{1}$  -  $\frac{\square}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{\square}{4}$

序号	序号说明
1	AMD: 继电器功能模块
2	保护类型: L表示LED指示灯型, M表示压敏电阻型, D表示二极管型, ML表示压敏电阻+LED型, LDD表示二极管+指示灯型
3	1: 表示A1为正极, A2为负极
4	工作电压: AMD-L1、LDD1有6-24V, 110V-240V; AMD-D1有6-240VDC; AMD-M、ML1有24V, 120V, 240V

### 3. 认证



### 4. 产品外观

